REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 1

1941
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D. F.

ANDRÉ DREYFUS
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

ARTHUR NEIVA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

GENESIO PACHECO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

J. AROEIRA NEVES
Instituto Ezequiel Dias,
Belo Horizonte

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

OCTAVIO MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT, secretário
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MARIO VIANNA DIAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

HUMBERTO CARDOSO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

SUMÁRIO DO VOLUME 1

Número 1 Abril, 1941

PÁGS.

ENSAIOS DE TRATAMENTO DAS GANGRENAS GAZOSAS EXPERIMENTAIS PELO OXIGÊNIO EM ALTAS PRESSÕES E PELO OXIGÊNIO EM ESTADO NASCENTE
Alvaro Ozorio de Almeida e Genesio Pacheco 1- 10

ACCION FOTODINAMICA DE LOS COLORANTES AZULES SOBRE EL BACTERIOFAGO
Ovidio Suárez Morales 11- 17

SUR LES RÉFLEXES DE LA QUEUE DU LÉZARD (Avec 3 figures)
Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 19- 25

SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE BRASILEIRA DO GÊNERO "CONDYLOSTYLUS" BIGOT (DIPTERA: DOLICHOPIDÆ) (Com 25 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas e H. de Souza Lopes 27- 30

SÔBRE ALGUNS TREMATÓDEOS PARASITOS DE RÃS (Com 30 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 31- 40

"LATROCIMEX SPECTANS" N. GEN., N. SP., PARASITO DE MORCEGOS NO BRASIL (HEMIPTERA, CIMICIDÆ) (Com 4 figuras)
Herman Lent 41- 46

DE UM ESTRANHO PARASITO DO CÃO (INSECTA, MALLOPHAGA) (Com 2 figuras)
Fabio Leoni Werneck 47- 55

SÔBRE ALGUNS ACANTOCÉFALOS PROVENIENTES DO ESTADO DE MATO GROSSO (Com 7 figuras)
D. A. Machado Filho 57- 61

DETERMINAÇÃO DO ÁCIDO LÁTICO NO SANGUE (Com 2 gráficos)
Maria Isabel Mello 63- 68

BIOQUÍMICA DO SANGUE DO CRUSTÁCEO ""UCA MARACOANI". I. CÁLCIO FÓSFORO E PROTÍDEOS TOTAIS
Gilberto G. Villela e Lejeune P. H. de Oliveira 69- 73

CONSTANTES FÍSICAS DOS ÁCIDOS DA SÉRIE CHAULMÚGRICA E SEUS DERIVADOS ETÍLICOS. PARACHOR, REFRAÇÃO MOLECULAR ESPECÍFICA E CONSTANTE DE EÖTVÖS
Humberto T. Cardoso 75- 79

SÔBRE AS ALTERAÇÕES DA PELE DO CÃO NO KALA AZAR SUL-AMERICANO
C. Magarinos Torres 81- 82

SÔBRE O "LYPEROSOMUM RUDECTUM" BRAUN, 1901. UM EQUÍVOCO NA DESCRIÇÃO DESTE PARASITO (Com 2 figuras)
Lauro Travassos 83- 85

MENTÓLISE BACTERIANA
Genesio Pacheco e Gobert Araujo Costa 87- 93

ACTION DE LA TEMPÉRATURE SUR LE MAINTIEN ET LA RÉSISTENCE DES RÉFLEXES DE LA PRÉPARATION MOELLE-TRAIN POSTÉRIEUR DE LA GRENOUILLE (Avec 1 graphique)
Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 95-102

NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "EACLES" HUEBNER, 1819 (LEPIDOPTERA, ADELOCEPHALIDÆ) (Com 9 figuras)
José Oiticica Filho 103-109

NOTICIAS E COMENTARIOS 111-116

Revista Brasileira de Biologia. Adolpho Lutz (18-12-1855 — 6-10-1940). Evandro Chagas (1905-1940). José da Costa Cruz (1894-1940). Professor Lauro Travassos. Sr. Romualdo Ferreira de Almeida. Dr. Thales Martins.

Número 2 Junho, 1941

UM NOVO "ADELOCEPHALIDAE" BURMEISTER, 1878 (Com 6 figuras)
Lauro Travassos e Eduardo May 117-120

NOVO TREMATÓDEO PARANFISTOMÍDEO PARASITO DE RÃ — "CATADISCUS INOPINATUS" N. SP. (Com 2 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 121-123

SÔBRE UM NOVO TIPO DE "DICROCOELIIDAE": — "EVANDROCOTYLE PARAENSE" N. G., N. SP. (Com 1 figura)
Geth Jansen 125-127

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "EACLES" HUEBNER, 1819 (LEP. ADELOCEPHALIDAE. (Com 17 figuras)
José Oiticica Filho 129-143

INFLUÊNCIA DO OXIGÊNIO SOB PRESSÃO SOBRE O "CLOSTRIDIUM WELCHII" (Com 1 gráfico)
Genesio Pacheco e Gobert Araujo Costa 145-154

PÁGS.

NOTA SOBRE A CONSERVAÇÃO DE COGUMELOS PELO DESSECAMENTO
Gobert Araujo Costa 155-159

RETÍCULO-ENDOTELIOSE ALEUCÊMICA E CORPOS DE AUER (Com 3 figuras)
R. Pimenta de Mello 161-163

RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE. PREMIER MÉMOIRE — INTRODUCTION ET TECHNIQUE (Avec 2 figures)
Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 165-177

RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE. MÉMOIRE DEUXIÈME — ÉTUDE PHYSIOLOGIQUE DU PHÉNOMÈNE CHEZ LE "LEPTODACTYLUS OCELLATUS" DES ENVIRONS DE RIO DE JANEIRO (Avec 5 figures)
Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 179-194

OS MALÓFAGOS DO BOI E DO CAVALO (Com 4 figuras)
Fabio Leoni Werneck 195-199

"EURYTREMA ELLIPTICUM" N. SP. (TREMATODA, DICROCOELIIDAE) (Com 1 figura)
Lauro Travassos 201-202

PRIMEIRAS OBSERVAÇÕES SÔBRE OS ATAQUES EPILEPTIFORMES ANÔMALOS DO "LEPTODACTYLUS OCELLATUS" DO RIO DE JANEIRO
Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché e M. Vianna Dias 203-205

UMA NOVA ESPÉCIE DE "LIBELLULIDAE" DO GÊNERO "ZENITHOPTERA" SELYS, 1882 (INSECTA, ODONATA) (Com 12 figuras)
N. Dias dos Santos 207-213

SÔBRE O APARELHO GENITAL FEMININO DOS "SARCOPHAGIDAE" E SUA IMPORTÂNCIA NA CLASSIFICAÇÃO (DIPTERA) (Com 18 figuras)
H. de Souza Lopes 215-221

SÔBRE ALGUNS ACANTOCÉFALOS DO ESTADO DO PARÁ (Com 10 figuras)
D. A. Machado Filho 223-226

SÔBRE A OCURRÊNCIA DA MEDUSA DE AGUA DOCE "CRASPEDACUSTA SOWERBYI" LANKESTER, 1880, EM MINAS GERAIS
A. Vianna Martins 227-230

SÔBRE UM NOVO HEMATOZOÁRIO DA GALINHA — "PLASMODIUM JUXTANUCLEARE" N. SP. (NOTA PRÉVIA)
Valdemar Versiani e Brenno Furtado Gomes 231-233

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA FAUNA HELMINTOLÓGICA DE MINAS GERAIS. "EURYTREMA MINENSIS" N. SP., PARASITO DE "DASYPUS NOVEMCINCTUS" L. (Com 2 figuras)
Domingos Justino Ribeiro 235-237

NOTICIAS E COMENTARIOS 239-240
Laboratório de Bio-Física da Faculdade de Medicina da Universidede do Brasil. Retificação. Diretoria da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro. Diretoria da Sociedade de Biologia de Minas Gerais.

Número 3 Setembro, 1941

ESTUDO "IN VITRO" DE ENXERTOS DE CANAIS DEFERENTES DE GATOS EM DIVERSAS CONDIÇÕES HORMONAIS (Com 10 figuras)
Thales Martins, José R. Valle e Ananias Porto 241-247

NOVO TREMATÓDIO PARASITO DE PEIXE DO RIO MIRANDA (Com 3 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 249-251

TAXA DE AMÔNIA DO SANGUE DE CÃES COM NEFRITE URÂNICA E APÓS NEFRECTOMIA BI-LATERAL (Com 2 figuras)
Hilary Koprowski e Hirsz Uninski 253-262

"EACLES FAIRCHILDI" NOVA ESPÉCIE (LEPIDOPTERA, ADELOCEPHALIDAE) (Com 3 figuras)
Eduardo May e José Oiticica Filho 263-265

SÔBRE UM NOVO PARASITO DE ARIRANHA — "CLOEOASCARIS LONGISPICULUM" N. SP. (NEMATODA, ASCAROIDEA) (Com 13 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas e Herman Lent 267-270

NOVO MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DO FERRO SÉRICO
Rubens Salomé Pereira 271-277

TIFO EXANTEMÁTICO DO BRASIL, EM MINAS GERAIS
Octavio de Magalhães e Adir Rocha 279-284

PÁGS.

SÔBRE A DETERMINAÇÃO FOTOMÉTRICA DOS TOCOFEROIS (VITAMINA E) (Com 3 figuras).
Gilberto G. Villela 285-291

INFLUENCE DE L'ANHYDRIDE CARBONIQUE ET DE L'OXYGÈNE EN POURCENTAGES VARIABLES SUR LES COURBES DE DURÉES DES RÉFLEXES DE LA PRÉPARATION MOELLE ISOLÉE - TRAIN POSTÉRIEUR DE LA GRENOUILLE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE (Avec 3 figures)
M. Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 293-300

DIFENILHIDANTOINATO DE SÓDIO E EPILEPSIA EXPERIMENTAL. I. AÇÃO SOBRE AS CONVULSÕES PRODUZIDAS PELO RESFRIAMENTO BRUSCO E PELA EXCITAÇÃO QUÍMICA DIRETA DA MEDULA ESPINHAL DA RÃ
H. Moussatché 301-304

SÔBRE A ASTENOBIOSE DO "PHLEBOTOMUS WHITMANI" ANTUNES E COUTINHO, 1939 (DIPTERA, PSYCHODIDAE)
Mauro Pereira Barretto 305-310

NOTA SOBRE UM FLAGELADO PARASITA DE ANOFELINOS DO SUB-GÊNERO "NYSSORHYNCHUS", "HERPETOMONAS PESSOAI" N. SP. (MASTIGOPHORA, TRYPANOSOMIDAE) (Com 5 figuras)
A. L. Ayroza Galvão e J. O. Coutinho 311-319

INFLUENCIA DA SULFANILAMIDA SOBRE A IMUNIDADE
Genesio Pacheco e Gobert Araujo Costa 321-324

DÉTERMINATION DU COEFFICIENT D'ABSORPTION DES PIGMENTS DANS LES CELLULES (Avec 2 figures)
René Wurmser 325-327

UM NOVO "TEST" PARA A AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DO PRINCIPIO ANTIANÊMICO DO FIGADO (Com 4 figuras)
Gilberto G. Villela e Maria Isabel Mello 329-335

CONSIDERAÇÕES SOBRE ALGUNS REDUVIIDEOS DA SUBFAMILIA "STENOPODINAE" (Com 7 figuras)
A. da Costa Lima 337-342

SÔBRE UMA CURIOSA ANOMALIA EM UMA LARVA DE "CULEX (C.) NIGRIPALPUS" THEOBALD, 1901 (DIPTERA, CULICIDAE) (Com 4 figuras)
S. J. de Oliveira 343-344

ESTUDO DA AÇÃO INHIBIDORA DO SUCO DE "SOLANUM LYCOPERSICUM" SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES E CRESCIMENTO DE PLANTAS (Com 3 figuras)
A. Ozorio de Almeida, Mario D. Goulart, Mauricio Ielpo e A. Vieira Pinto 345-354

ESTUDO DA AÇÃO DO SUCO DE FRUTO DE "SOLANUM LYCOPERSICUM" SOBRE CELULAS ANIMAIS
A. Ozorio de Almeida, Mario D. Goulart, Mauricio Ielpo e A. Vieira Pinto 355-359

NOTICIAS E COMENTARIOS 361-364
Harold Clarkson Lloyd, um benemérito. 1.º Congresso da Associação Química do Brasil. Prof. André Dreyfus. Prof. René Wurmser. Prof. Rocha Lima. Diretoria da Academia Brasileira de Ciências. Dr. Gilberto Villela. Diretoria da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro. John Simon Guggenheim Memorial Foundation. Prof. Carlos Chagas, filho. Prof. Ernest C. Faust. Prof. Samuel B. Pessôa.

Número 4 Dezembro, 1941

SUR UNE MODIFICATION DE L'APPAREIL DE VAN SLYKE PERMETTANT LA LECTURE IMMEDIATE DES VOLUMES GAZEUX A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE (Avec 1 figure)
H. Moussatché 365-367

SÔBRE UM NOVO "STICTOSOMUS (ANACANTHUS)" SERVILLE, 1832 (COL., PRIONINAE) (Com 3 figuras)
C. A. Campos Seabra 369-371

QUATRO NOVOS TINGITÍDEOS DA AMÉRICA DO SUL (Com 3 figuras)
Oscar Monte 373-378

DA RELAÇÃO ENTRE O CORANTE DOS VENENOS DE COBRA E SUA FLUORESCENCIA (NOTA PRÉVIA)
Armando Rodrigues Taborda e Laura Comette Taborda 379-381

SÔBRE OS FILARIDEOS PARASITOS DE LACERTIDEOS NEOTRÓPICOS (Com 10 figuras)
Herman Lent e J. F. Teixeira de Freitas 383-386

BIOQUÍMICA DO SANGUE DO CRUSTÁCEO "UCA MARACOANI". II. NITROGÊNIO TOTAL E NÃO PROTIDICO, CÁLCIO DIALISAVEL, COLESTEROL E INDICE DE CÔR (Com 1 figura)
Gilberto G. Villela e Lejeune P. H. de Oliveira 387-392

	Pags.
RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE (CRYOÉPILEPSIE). MEMOIRE TROISIÈME. ÉTUDE DE L'INFLUENCE DE QUELQUES FACTEURS SUR LES CARACTÈRES DU PHENOMÈNE CHEZ LE "LEPTODACTYLUS OCELLATUS" DES ENVIRONS DE RIO DE JANEIRO (Avec 11 figures) — **Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias**	393-407
SÔBRE A "JOANINHA" "COCCIDOPHILUS CITRICOLA" BRÈTHES, 1905 (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) (Com 5 figuras) — **A. da Costa Lima**	409-414
CONSERVAÇÃO DE CULTURAS BACTERIANAS — **Genesio Pacheco e Livio Renault**	415-416
SENSIBILIDADE DO PINTO AO VIRUS RÁBICO (Com 2 figuras) — **Genesio Pacheco e Isaac Moussatché**	417-420
NOTA SOBRE BACTERIOFAGIA — **Gobert Araujo Costa**	421-422
DADOS BIONÔMICOS SÔBRE O "PHLEBOTOMUS FISCHERI" PINTO, 1926 (DIPTERA, PSYCHODIDAE) — **J. O. Coutinho e M. Pereira Barretto**	423-429
AÇÃO DOS EXTRATOS ANTI-ANÊMICOS DO FIGADO SÔBRE O GLUTATION DO SANGUE (Com 1 figura) — **Gilberto G. Villela e Maria Isabel Mello**	431-434
OPILIÕES COLIGIDOS POR ANTENOR LEITÃO DE CARVALHO NO TAPIRAPÉS — **Candido de Mello-Leitão**	435-442
VARIACIONES EN LA ACCION FOTODINAMICA DEL AZUL DE METILENO SOBRE EL BACTERIOFAGO — **Genesio Pacheco y Ovidio Suárez Morales**	443-446
NOTA PRÉVIA SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DE "PERIPATUS" DO BRASIL CENTRAL (Com 1 figura) — **Antenor Leitão de Carvalho**	447-448
HISTOPLASMOSE EM CRIANÇA NO ESTADO DE MINAS GERAIS (Com 5 figuras) — **Eudoro Villela e Madureira Pará**	449-456
RECHERCHES SUR L'ACTION CONVULSIVANTE DE L'ACÉTHYLCOLINE — **H. Moussatché et M. Vianna Dias**	457-462
NOTICIAS E COMENTARIOS — A Biblioteca do Instituto Oswaldo Cruz. Instituto Biológico Ezequiel Dias. Curso intensivo sôbre Moléstia de Chagas. Prof. A. Cardoso Fontes. Dr. John W. Bean. Dr. Raymond L. Zwemer. Prof. Miguel Ozorio de Almeida, Diretoria da Sociedade de Biologia de São Paulo. Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro. IV Congresso Sul-Americano de Química.	463-468
ÍNDICE DO VOLUME 1	469-473

Impresso no "Jornal do Commercio" — Rodrigues & C. — Av. Rio Branco, 117 — Rio de Janeiro — 1941